kolin

歌林數位電視機

CT-29DP/21DP
CT-29DT/21DT

使用說明書

目 錄

天線安裝法與注意事項…… 1
各部名稱及功能…………… 2
遙控器功能說明…………… 3~6
選單功能說明……………… 7~10
數位訊號選單功能說明…… 11~14
背板各部名稱及功能說明… 15
規格………………………… 16
簡易故障排除……………… 17
無線數位頻道播出一覽表… 18

- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

我們為你精明的選擇而慶幸，謝謝您！

　　隨著數位節目開播，您可以看到高品質的畫面、數位品質的聲音。歌林數位電視--讓您輕易地可享受這最新科技，創造更美滿、更高尚的家庭生活。為了使您充份瞭解歌林數位電視，特將其使用方法簡述於後，請參閱後再開始享用它吧！

天線安裝法

●饋電線愈短愈好，以免受到雜波的干擾而影響電波之接收。
●裝設天線時，應避免接近鐵皮屋頂或金屬物體，以防雜波干擾。
●天線裝設在高處，要盡量遠離道路及高壓線。
●天線應盡量避免兩架電視機共用。

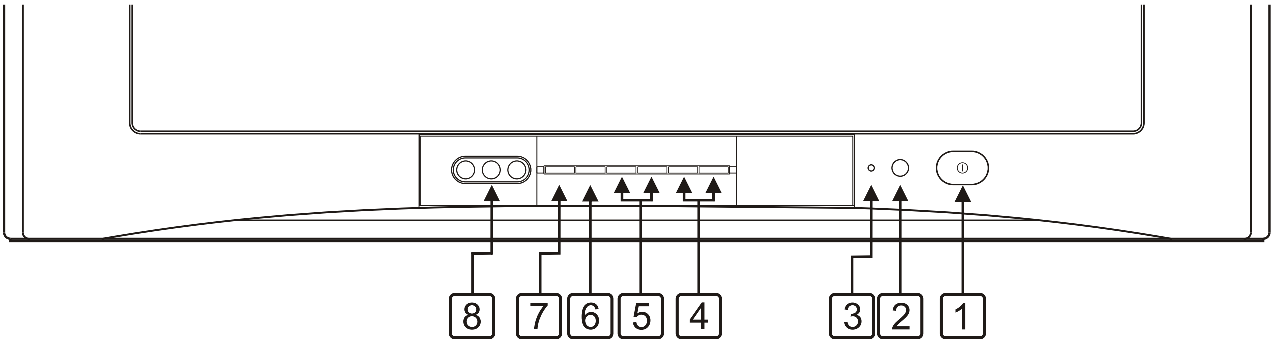
注意事項

●電視機內有高電壓，除技術服務員外，請勿隨意打開後蓋，以免發生危險。
●長時間不使用及收視完畢後或遇有雷電時，請將電源插頭拔下，以確保安全。
●電視機擺置時，背面應遠離牆壁10公分以上，切勿緊靠牆壁，且應置於通風良好的地方。
●畫面高度以略低於眼睛的高度為宜，且收視時應保持在1.5公尺以上，以減少眼睛的疲勞。（距離的遠近以電視機的大小而定）
●**清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香蕉水......等有機溶劑，以免損傷電視。**
●避免將電視機置於陽光直射、潮濕及易受震動或灰塵多的地方。
●遙控器的動作變得不確實或操作距離縮短，請換上新電池。
●欲更換電池時，請依標示⊕⊖極性裝入。
●遙控器是由精密的零件組成，請勿受到掉落之類的衝擊，另外也不可被水弄濕或放在爐子等高溫發熱體的附近，否則會發生故障。
●電源線插入電源後，電源指示燈會點亮，表示電視為待機狀態。
●藍背景時，約10分鐘後自動關機。
●**緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。**
●**若電源線損壞時，必須由製造廠或具有類似資格的人更換以避免危險。**
●**本型具有中英文雙顯示功能，為使一般愛用者容易了解，本說明書以中文顯示為主，來舉例說明之。**

※為保證本機始終正常工作，請勿頻繁開、關機。重複開機時間間隔至少5秒。機器不宜長時間處於待機狀態，長時間不使用電視機，關掉主電源開關。

各部名稱及功能

前面板控制鍵功能



1 主電源鍵

按一下電源接通，指示燈變紅色，表示待機中；再按一下，電源不導通。

2 遙控接收窗

使用紅外線遙控器時，請對準電視機之遙控接收窗操作。

3 電源指示燈

當電源接通時，指示燈變紅色表示待機中。按選台鍵或遙控器電源鍵
此燈會變綠色表示電視已動作。

4 音量調整鍵

1.按音量◀可使音量由大變小，按音量▶可使音量由小變大。
2.輸入源為TV於選單畫面時，作為調整鍵使用。

5 選台鍵 /電源

當電視待機中，按選台鍵一下，電視立即開機，再按選台▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按選台▲可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。

6 選單鍵

輸入源為TV 按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時鐘設定等選單畫面。
(輸入源為數位電視時，此鍵無作用。)

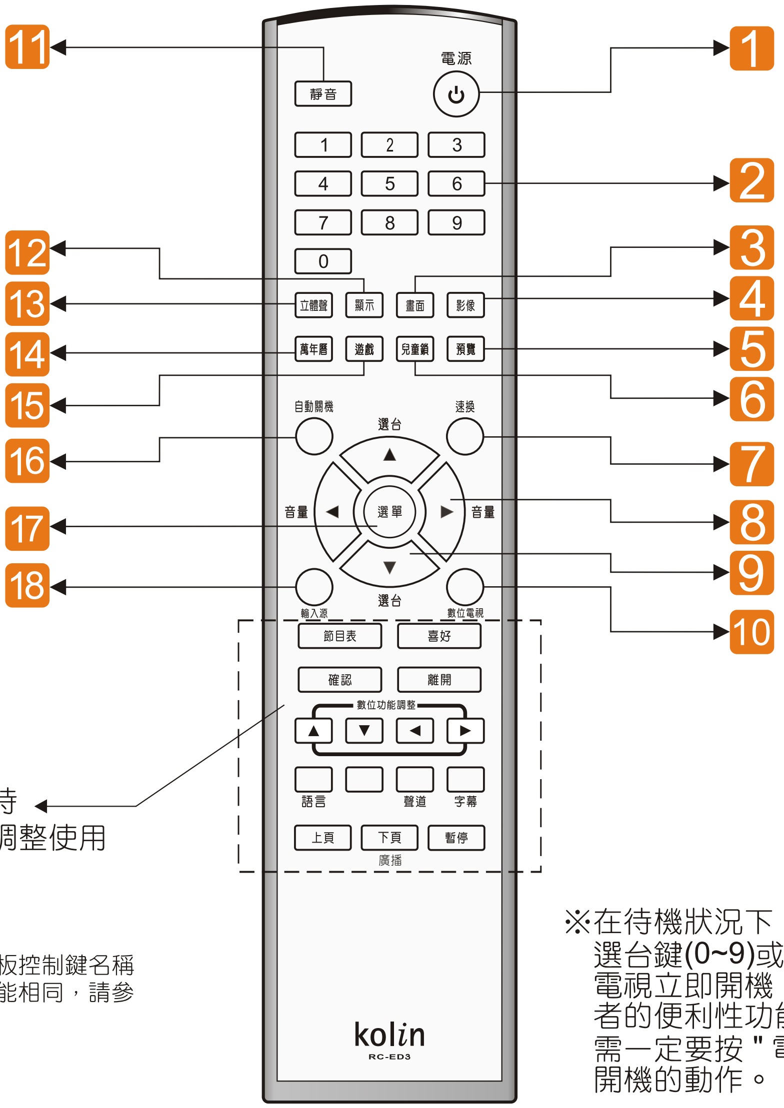
7 輸入源鍵

按輸入源鍵可依無線(有線)→影音1→影音2→S-影音1→ 色差端子 → 數位電視循環，選擇信號來源。

8 AV輸入端子

此組信號輸入端子可與(攝)錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。

遙控器功能說明



此區為DTV訊號時
做為各種設定及調整使用
(詳見P. 6)

※遙控器功能名稱與面板控制鍵名稱
偶有變更，然使用功能相同，請參
照說明書使用即可。

※在待機狀況下，按遙控器上的數字選台鍵(0~9)或選台鍵(▲，▼)可使電視立即開機；此乃一項體貼使用者的便利性功能設計，讓使用者不需一定要按＂電源＂鍵才可以達成開機的動作。

1 電源鍵

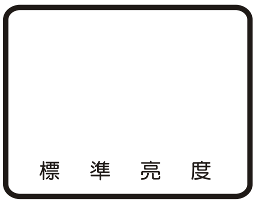
電視待機狀態下，按此鍵一下開機，再按一下則關機。

2 選台鍵(0~9)

1.連續按3個數字選台。 2.按1個或是2個數字，等約4秒後自動換台。

3 畫面

亮度模式切換，按此鍵依序循環為 自訂亮度→高亮度→標準亮度→柔和亮度



4 影像鍵

1.影像模式之切換，按此鍵會依序循環設定為 亮度→對比→色濃度→畫質→色相
利用左(◀)、右(▶)鍵調整至最佳狀態。

2.TV訊號選單功能(影像設定)項目，亦可調整畫面至最佳狀態。

遙控器功能說明

5 預覽

按此鍵，螢幕會呈現所有節目的頻道，讓您預覽播出中的頻道，若再按一次此鍵即可選定觀賞。

6 兒童鎖

按此鍵會進入兒童鎖功能表

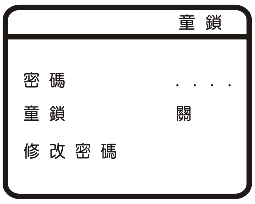
1.先按通用密碼837962。

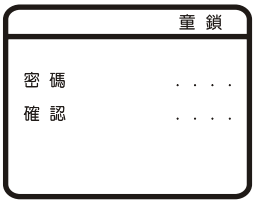
2.利用左(◀)、右(▶)鍵選擇「童鎖」項目為“開”。(再按一次兒童鎖即離開此功能)

3.在選單(頻道設定)功能設定要鎖定之頻道。再把(鎖定)項目設定為"開"。

4.修改密碼：輸入6位元密碼會自動跳至確認項目，若兩次輸入密碼相同則修改完成。

(若忘記原先設定6位元密碼也可輸入通用密碼進入童鎖功能，便可重新設定密碼。)





7 快速換台

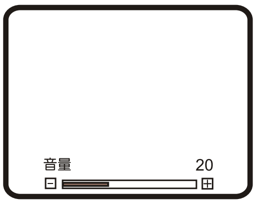
目前頻道與前次觀看頻道之切換。

8 音量調整鍵/左(◀)、右(▶)鍵

1.按下音量(▶)鍵，音量會變大，按下音量(◀)鍵，音量會變小

。若連續按下將連續變化，當放開按鍵時才停止變化。

2.於TV選單畫面時作為左(◀)、右(▶)鍵使用。



9 選台鍵/上(▲)、下(▼)鍵

1.按選台(▼)可使接收頻道由高頻道往低頻道變換。

2.按選台(▲)可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。

3.於TV選單畫面時，做為上(▲)/下(▼)鍵。

10 數位電視鍵

快速選擇DTV訊號。

11 靜音

1.按靜音鍵可關閉聲音，再按一下可開啟聲音。

2.關機再打開電源時會取消靜音狀態。

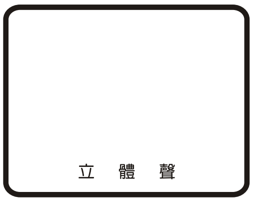
12 顯示鍵

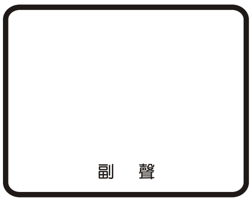
按顯示鍵可使螢幕顯示目前之設定狀態。

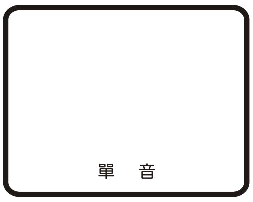
遙控器功能說明

13 立體雙語鍵(視節目播出聲音模式切換)

按此鍵會依序變換 立體聲→副聲→單音 頻道切換現在正在收看的節目聲音模式，會在畫面顯示約4秒。







*當節目播出的聲音模式有立體聲及副聲時，才可選擇立體聲或副聲。

*選擇單音時即使接收立體聲廣播，也是發出單音的聲音。

14 萬年曆

利用上(▲)、下(▼)鍵選擇年或月，按左(◀)、右(▶)鍵改變對應值。

此時會顯示相對年份及日的日曆。

15 遊戲鍵

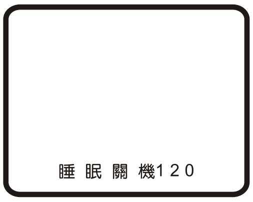
按此鍵會出現BOXMAN(推盒子)遊戲，共有22關(詳見P. 8)

16 自動關機鍵

1.每按一次此鍵會設定自動關機之時間。

2.依下列順序循環。

0分→120分→90分→60分→50分→40分→30分→20分→10分→5分



附註:
1.當無信號時，螢幕呈藍背景同時靜音。
2.螢幕呈藍背景連續長達10分鐘時即自動關機。

17 選單

當輸入源為TV時按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時鐘設定等選單畫面。

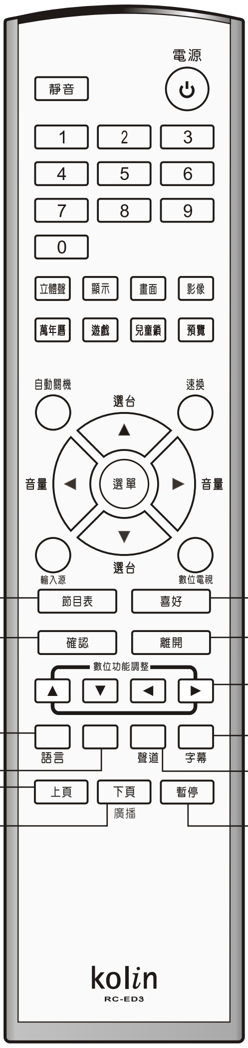
利用上(▲)、下(▼)、左(◀)、右(▶)鍵選擇項目或變更設定。

當輸入源為數位電視時按此鍵會出現，設置、系統設定、編輯頻道、工具等選單畫面，利用數位功能調整(▲)、(▼)、(◀)、(▶)鍵選擇項目或變更設定。

18 輸入源鍵

按輸入源鍵可依序變換選擇信號來源。

輸入源為DTV訊號時，遙控器功能說明



節目表(E.P.G.)
(詳見下圖)

確認鍵
配合選單功能使用

語言/(紅)鍵
1.可選擇多國語言(需配合電視台放送)
2.(紅)鍵配合選單功能使用

(綠)鍵
配合選單功能使用

上頁鍵
可用於選單中換上一頁

下頁/廣播
可用於選單中換下一頁可切換收音頻道(需配合電視台放送)

喜好鍵
(詳見下圖)

離開鍵
完成選單功能選擇、設定離開時使用

數位功能調整鍵
配合選單功能做選擇、設定使用

字幕/(藍)鍵
1.選擇是否有字幕(需配合電視台放送)
2.(藍)鍵配合選單功能使用

聲道/(黃)鍵
1.可選擇立體聲、左聲道、右聲道
2.(黃)鍵配合選單功能使用

暫停鍵
按此鍵可暫停正在播放電視的畫面再按一次即可恢復正常畫面播放

節目表E.P.G.(Electronic Program Guides)

提供各個頻道所有節目台節目時間及相關訊息，依提示可自由選擇所需
（電視頻道臺本身有播放節目訊息，才會顯示節目訊息及內容）

喜好鍵

按此鍵可顯示所有設定喜愛節目群組且可進入頻道編輯

選單功能說明

選單操作方法簡介：〈以遙控器為例〉

按遙控器『選單』鍵可循環挑選想要設定之主功能。
影像設定→聲音設定→功能設定→頻道設定→時鐘設定。
操作方法
1.利用選台上(▲)、下(▼)鍵選擇調整項目。
2.利用音量左(◀)、右(▶)鍵調整所選擇項目的內容。(在選單中若無操作任何按鍵，選單會自動離開。)

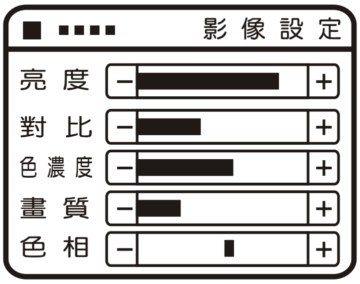
影像設定：

按遙控器『選單』鍵進入選單畫面，選擇(影像設定)功能表，利用選台上(▲)、下(▼)鍵選擇想要調整的項目。
(調整後各設定值，全部記憶到自訂亮度的調整項目內)
可調整項目: *亮度 *對比 *色濃度 *畫質 *色相

亮度

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整亮度越暗，往 ⊞ 調整亮度越亮。
2.請依個人喜好調整至適當值。

對比



利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整對比越小，往 ⊞ 調整對比越大。
2.請依個人喜好調整至適當值。

色濃度

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整色濃度越薄，往 ⊞ 調整色濃度越濃。
2.請依個人喜好調整至適當值。

畫質

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整畫質越柔和，往 ⊞ 調整畫質越銳利。
2.請依個人喜好調整至適當值。

色相

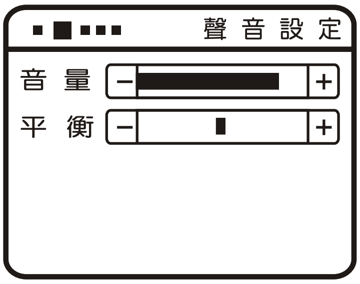
利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.調整值顯示在中心點時，色相較和諧，往 ⊟ 調整色相偏紅，往 ⊞ 調整色相偏綠。
2.請依個人喜好調整至適當值。

選單功能說明

聲音設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【聲音設定】功能表，
利用選台上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：*音量　*平衡



音量

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整

1.往 ⊟ 調整聲音越小聲，往 ⊞ 調整聲音越大聲。

2.請依個人喜好調整至適當值。

平衡

1.調整值顯示在中間時，此時左右聲道音量相當。
往 ⊟ 調整左聲道越強，而右聲道漸弱，
往 ⊞ 調整右聲道越強，而左聲道漸弱。

2.請依個人的喜好調整至適當位置。

功能設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【功能設定】功能表，
利用選台上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：*語言　*藍背景　*影像增強　*遊戲

LANGUAGE

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作設定

1.可設定中文或English。

2.出廠值為中文。

藍 背 景

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作設定

1.設定在沒有信號時螢幕呈現藍背景。

2.出廠值為“開”。

影 像 增 強

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作設定

1.可設定是否打開影像增強模式。

2.出廠值為“開”。

遊　戲

1.遊戲名稱為BOXMAN(推盒子)總共22關。

2.利用遙控器音量左(◀)、右(▶)、選台上(▲)、下(▼)鍵移動人物

3.按①回前一關，按②下一關

4.離開按顯示鍵。(遊戲本身沒有音效)

選單功能說明

頻道設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【頻道設定】功能表，
利用選台上(▲)、下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目:
*有線/無線 *頻道 *鎖定 *跳越 *自動頻道掃描 *微調

有線/無線

選擇接收模式。有線/無線，利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵選擇

頻　道

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵選擇頻道或是直接輸入數字鍵選台

鎖　定

配合頻道項目使用，利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵選擇"開"或"關"

跳　越

配合頻道項目使用，設定是否跳過此台

自動頻道掃描

本機能自動記憶有信號之頻道，一但頻道記憶之後可利用遙控器或前面板上的選台鍵就可順序選台

1.選擇自動頻道掃描記台，按音量右(▶)即刻執行

2.記憶完成後自動離開設定畫面，當跳出選單後，按選台▲或是選台▼則依頻道記憶內容順序選台

3.執行自動記台時，會呈靜音狀態

4.自動記台進行中想要中途停止， 請再按選單鍵

※建議：第一次安裝完成應做自動頻道掃描，將所有頻道作搜尋設定。確保良好的影像收視。

微　調

當電台設備有所偏差，或信號在傳送過程中，受影響而造成頻率偏移時將影響收視效果。

如有上述情況發生時，可利用此功能來改善

1.選擇微調項目

2.利用音量左(◀)、右(▶)鍵作微調，請調整至最佳畫面為止

選單功能說明

時鐘設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【時鐘設定】功能表，
利用選台上(▲)、下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目:
*時間設定　*定時開機　*預約頻道　*定時關機　*定時模式

■ ■ ■■█	時 鐘 設 定
時 間 設 定	15:30
定 時 開 機	-:-
預 約 頻 道	2
定 時 關 機	-:-
定 時 模 式	單 次

時間設定

設定目前時間利用音量左(◀)鍵，可設定“時”按照0-＞……23-＞依序變化。

音量右(▶)鍵，可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

定時開機

設定想要開機時間，配合定時模式設定利用音量左(◀)鍵，可設定“時”按照0-＞……23-＞依序變化。

音量右(▶)鍵，可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

預約頻道

在有線模式下，頻道範圍 1~ 125

在無線模式下，頻道範圍 2~ 69

定時關機

設定想要關機時間，配合定時模式設定利用音量左(◀)鍵，可設定“時”按照0-＞……23-＞依序變化。

音量右(▶)鍵，可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

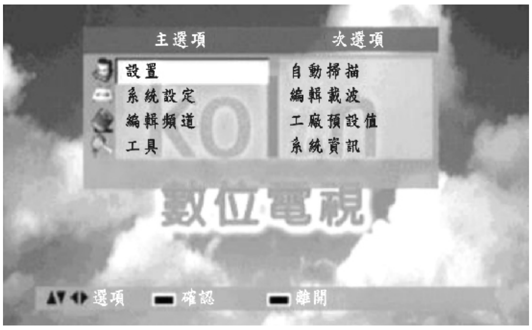
定時模式

設定想要定時開、關機時間的設定，單次或多次模式利用音量左(◀)鍵，右(▶)鍵，

可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

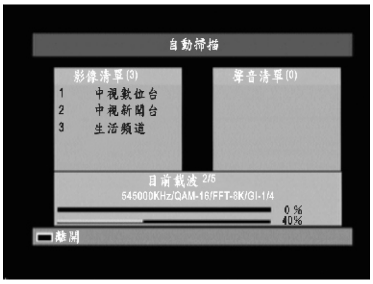
數位訊號選單功能說明(設置)

輸入源在數位電視模式下
設置：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇主選項
--設置
設定次選項--自動掃描→編輯載波→工廠預設值→系統資訊



自動掃描

購機後請執行自動掃描功能，
才會有良好的影像收視。

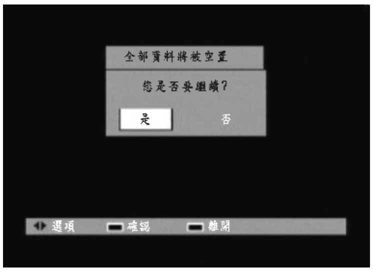


編輯載波

依指令選擇頻道會得到頻寬及頻率的對照。

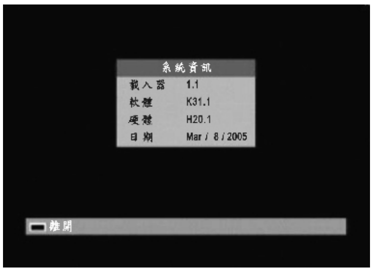
工廠預設值

選擇”是 ”--將恢復出廠值。
選擇”否 ”--保持設定。
（若有設定密碼，系統會先要求輸入密碼）



系統資訊

提供服務人員升級軟體辨識用。



數位訊號選單功能說明(系統設定)

系統設定：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇
主選項--系統設定
設定次選項--顯示設定→時間設定→密碼設定

顯示設定

選單語言:可選擇中文或English。
優先聲道語言:可設定國語、英語、印尼語及泰語
(視電視台播出狀況而定)。
電視螢幕格式:4:3及16:9(依使用者電視不同調整輸出比例)。
電視系統:NTSC、PAL、SECAM(台灣為NTSC)。
透明度:選單透明度有25%、50%、75%、100%(預設值為75%)。
頻道資訊顯示時間:4、6、8、10、12、14、16、18秒及恆開。

時間設定

GMT時間:自動。
時差:(系統內部已設定台灣地區為＋8:00)。

密碼設定

啟動密碼設定讓使用者可以針對「編輯頻道」項目執行密碼
保護。
(當密碼忘記可輸入通用密碼7962即可解開鎖碼系統。)

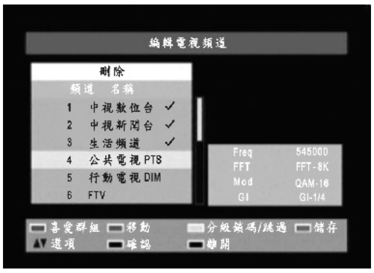
數位訊號選單功能說明(編輯頻道)

編輯頻道：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇
主選項--編輯頻道
設定次選項--移動→刪除→分級鎖碼→跳過→喜愛群組

依螢幕指令按▲ / ▼鍵移動游標，至欲選擇(移動 / 刪除 / 分級鎖碼 / 跳過 / 喜愛群組)

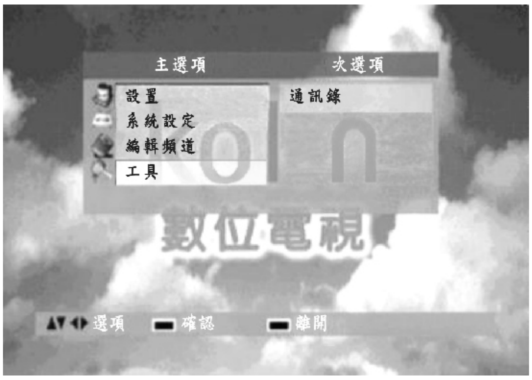
的節目頻道台，再按確認鍵即可勾選，選定後依提示儲存即可。

◎由於複選之移動必須為連續之群組，所以分開複選時會自動勾選為連續群組。



數位訊號選單功能說明(工具)

工具：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇主選項
--工具
設定次選項--通訊錄



通訊錄

依螢幕指令配合遙控器操作即可。

◎共有15筆電話簿可設定。

按新增鍵可新增一筆電話簿，按紅色鍵可

循環切換(123 / ABC / abc)。

◎ABC(abc)輸入法:按下遙控器上對應的字母

，按一次顯示第一個字母，按兩次可顯示

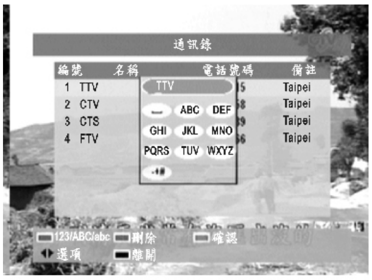
第二個字母，依序類推。

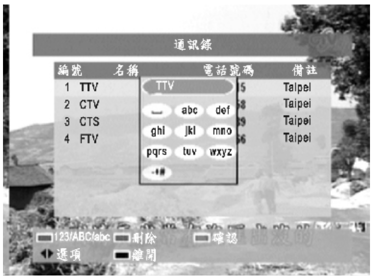
◎當輸入一個字母後請稍等兩秒鐘，待游標

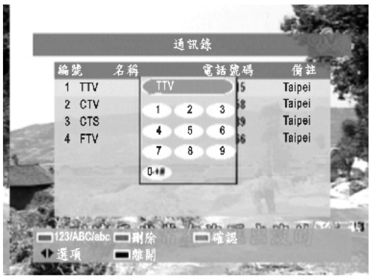
移動下一個字母的插入點，再進行輸入。

◎123輸入法:切換至123輸入法，直接按數字

鍵即可輸入數字。





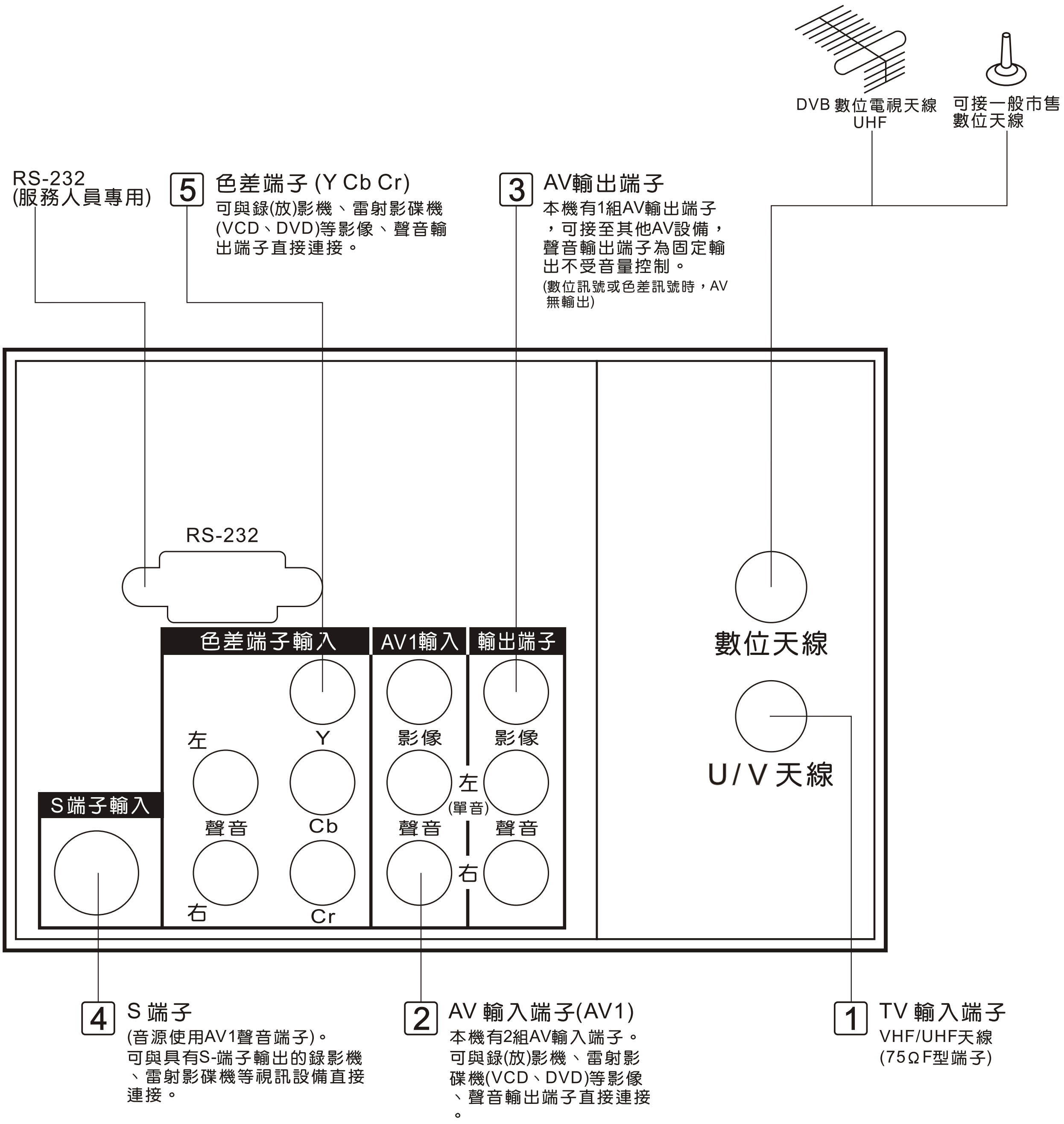


背板各部名稱及功能說明

●請先接妥連接線後再打開電源。

●接影像、聲音的AV線與端子是以顏色來區分，請配合顏色來連接。

影 像	‧‧‧‧黃	Y	‧‧‧‧‧綠
聲音－左	‧‧‧‧白	Cb	‧‧‧‧‧藍
聲音－右	‧‧‧‧紅	Cr	‧‧‧‧‧紅



規格

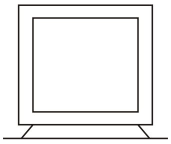
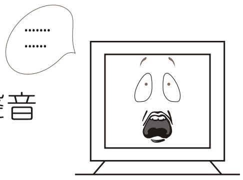
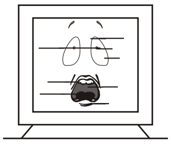
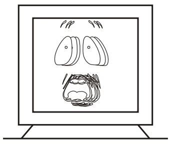
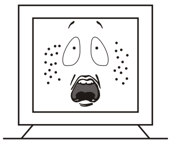
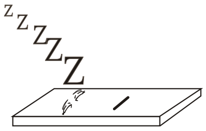
規格 ＼ 機型	CT-29DP CT-29DT	CT-21DP CT-21DT
電源	~110V / 60Hz	
消耗功率	180 W	130 W
天線輸入	1 組 U / V天線 1 組 數位天線	
喇叭	2"X5" 2只	2"X5" 2只
AV輸入端子	2 組	2 組
AV輸出端子	1 組	1 組
S 端子	1 組	1 組
色差影像端子	1 組 (Y Cb Cr)	
RS-232端子	1 組	
可視對角線距離	676mm	510mm
外型尺寸(mm)	(W) (H) (D) 768 X 578 X 495	(W) (H) (D) 610 X 460 X 482

遙控器	型號	RC-ED3
	電源	DC3V (電池：UM-4，2只)
	重量	約 138 公克(含乾電池)

廢電池請回收

簡易故障排除

在要求服務前，請先檢查下列事項

故障現象	檢查項目及調整
無影像、聲音 	●確認電源有無插上。 ●輸入端子和信號選擇是否吻合。 ●外接機器的連接端子是否脫落。
有影像、無聲音 	●是否為靜音狀態。 ●請檢查關於音量調整部份設定。 ●若一邊喇叭沒聲音，請檢查輸入端子是否鬆脫。
顏色奇怪、影像差	●請試著調整色濃度、畫質。 ●再選定自動掃描一次。
色呈條紋、色消失 	●考慮是否被其他電視機或收音機、個人電腦、電視遊樂器或無線電台的電波干擾。 ●調整天線的位置、高度、方向，亦可改善。若無法改善再要求服務。
多重影像、影像不鮮明 	●可能接受到大樓的反射波。 ●調整天線至正確的方向。 ●檢查天線或饋線是否斷掉或損壞。 ●確認天線的連接方式。
色斑 	●可能受汽車、機車、電車、吹風機等電波的干擾。 ●可能受沒有隔磁的一般喇叭影響。 ●請關掉電源稍改變電視機方向，可能就會改善。
觸及影像管有弱電感應	●表面帶有靜電，不礙人體。
收視中斷電	●電源中斷。 ●預先設定自動關機。
機箱有嘎吱聲	●因周圍溫度變化而產生熱脹冷縮現象，導致有嘎吱聲，並非故障。
遙控無作用 	●檢查遙控器電池是否耗盡或電池裝錯方向。 ●有無對準遙控接收窗遙控或超出有效距離。 ●遙控器與電視之間是否有其他物體阻隔。

無線數位頻道播出一覽表

地區別	台別	節目台	頻道	對照頻率(MHz)
北部地區（台北、基隆、桃園） 三義地區（新竹、苗栗） 中部地區（台中、南投、彰化、雲林） 南部地區（嘉義、台南、高雄、屏東） 宜蘭地區 花蓮地區	中視	中視數位台	CH 2400	533
		中視新聞台	CH 2401	533
		生活頻道	CH 2402	533
	公視	公共電視PTS	CH 2601	545
		行動電視DIMO	CH 2602	545
		客家電視HTV	CH 2603	545
	民視	民視綜合台	CH 2800	557
		交通電視台	CH 2801	557
		民視新聞台	CH 2802	557
	台視	台灣電視台	CH 3200	581
		台視財經 / 家庭	CH 3201	581
		台視國際台	CH 3202	581
	華視	華視CTS	CH 3401	593
		華視教育頻道	CH 3402	593
		華視休閒頻道	CH 3403	593
台東地區	中視	中視數位台	CH 2400	533
		中視新聞台	CH 2401	533
		生活頻道	CH 2402	533
	公視	公共電視PTS	CH 2601	551
		行動電視DIMO	CH 2602	551
		客家電視HTV	CH 2603	551
	民視	民視綜合台	CH 2800	563
		交通電視台	CH 2801	563
		民視新聞台	CH 2802	563
	台視	台灣電視台	CH 3200	581
		台視財經 / 家庭	CH 3201	581
		台視國際台	CH 3202	581
	華視	華視CTS	CH 3501	599
		華視教育頻道	CH 3502	599
		華視休閒頻道	CH 3503	599

※ 各頻道會隨各電台轉播站之增設，而參數有所變更，詳細內容可上網查詢相關網站。

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修服務請與歌林授權之瑞林科技服務公司洽詢

基隆服務站	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	虎尾服務站	雲林縣虎尾鎮光復路198號	☎ (05)6310177
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (03)5236370	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路429號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市林森路387號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35-1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌 林 股 份 有 限 公 司　0800-231-758
歌林網站：http://www.kolin.com.tw

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司　0800-066-628
瑞林網站：http://www.realise.com.tw

5041227A05

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277　台中 (04)2359-3064　高雄 (07)697-2417　花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓...........TEL:(02)2314-3151

產地：菲律賓